DLP 13-6-90015261

ISSN 0751 - 154 X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 15 du 11 juin 1990 Abonnement Annuel : 190 F

* **BETTERAVE** : l'arrêt des traitements insecticides
* **CEREALES A PAILLE** : les pucerons toujours à l'actualité
* **POIS** : des infestations de pucerons verts
* **TOURNESOL** :
  . de faibles populations de pucerons
  . le point sur le Sclérotinia
* **LEGUMES** :
  . maintien de la protection contre la Teigne du Poireau et la Mouche de l'Asperge

** BETTERAVE **

----PUCERONS - JAUNISSES

* *SITUATION* : le vol des pucerons n'est pas terminé ; ils peuvent être attirés par les cultures de Betteraves et les infester de jaunisse jusqu'au stade 10-12 feuilles (couverture du sol par le feuillage).

* *PRECONISATION* : **la plupart des Betteraves ont dépassé la fin de la période de sensibilité** et tout traitement insecticide est devenu superflu.

Les seules situations où un traitement est encore possible sont celles où le feuillage ne couvre pas encore le sol.

** CEREALES A PAILLE **

----PUCERONS

* *SITUATION* : les infestations de pucerons sont extrêmement fréquentes. Les situations les plus graves s'observent **sur Blé en situations tardives** (début floraison) : 100 % des pieds peuvent être colonisés (seuil d'intervention : 50 %).

* *PRECONISATION* : la limite des traitements serait fixée à 15 jours après l'épiaison. Après ce stade, aucun gain de rendement ne serait apporté par un traitement en parcelle infestée.

----MALADIES FOLIAIRES

* *SITUATION* : la gravité des maladies a très faiblement progressé depuis le fin mai.

* *PRECONISATION* : tous les traitements fongicides doivent être terminés à ce stade. Surveillez vos cultures tardives pour détecter un éventuel développement explosif de Rouille brune qui justifie un traitement s'il se produit avant la fin floraison.

P407

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70



** POIS **

----PUCERONS

* *SITUATION* : des infestations de puceron vert du pois sont signalées dans le Sundgau.
* *PRECONISATION* : un traitement insecticide est justifié
► avant la floraison : dès l'apparition de colonies
► à partir de la pleine floraison : uniquement lorsque le **seuil de 30 pucerons/plante** est atteint.
* *PRODUITS UTILISABLES* : reportez-vous au tableau du dépliant jaune ITCF-UNIP-FNAMS-INRA-SPV paru avec le bulletin n° 9 du 18 avril 1990.

----TORDEUSES

Le vol n'a toujours pas commencé. Il est inutile d'intervenir en absence de pucerons.

** TOURNESOL **

----PUCERONS

* *SITUATION* : les populations de pucerons sur Tournesol restent limitées. **Les fortes populations de Coccinelles** participent à ralentir le développement de ces parasites.
* *PRECONISATIONS* : les seuils de traitement indiqués dans le bulletin n° 13 du 21 mai 1990 sont rarement atteints. Cependant, si les populations venaient à les dépasser, n'appliquez pas d'insecticide sans avoir au préalable vérifié l'absence d'auxiliaires nombreux.

----SCLEROTINIA

* *SITUATION* : la maladie, non observée depuis 2 ans, pourrait à nouveau s'exprimer si les pluies persistaient. En effet, la contamination du bourgeon terminal ou du capitule n'est possible entre le stade B4 (seconde paire de feuilles opposées) et le stade F3 (les trois cercles de fleurons externes ont les stigmates dégagés) que lorsque l'organe est porteur d'eau libre pendant au moins 48 heures de suite. De plus, l'expression des symptômes nécessite un maintien d'humidité les jours suivants.

Les parcelles à risque sont celles cultivées avec des espèces sensibles ces dernières années (Colza, Tournesol, Tabac, Soja), et/ou ensemencées avec des variétés sensibles.

Les variétés précoces sensibles par le bourgeon terminal sont : Cerflor, Maryflor, Vidéo, et secondairement Sunking 256 et IS7111.

Les variétés précoces sensibles par le capitule sont : Naindor, Sunking 256, IS7111, et secondairement Maryflor et Vidoc.

Les deux variétés Frankasol et Albena sont les plus tolérantes au Sclérotinia.

* *PRECONISATION* : **la méthode de lutte contre le Sclérotinia du Tournesol n'est pas encore au point**. Au point actuel de nos connaissances, toute intervention chimique sur symptômes observés est inefficace : la lutte ne pourra se faire qu'en préventif. **Des études sont en cours afin de proposer une méthode de lutte basée sur le bourgeon terminal.** Dans le cas du capitule, il sera difficile d'envisager des interventions chimiques en raison de l'inefficacité des produits sous leur formulation actuelle et des problèmes d'application.

Actuellement, en parcelles à risque, il faut donc uniquement compter sur le retour rapide du soleil après les pluies pour stopper l'évolution du champignon et éviter toute incidence sur la culture !